 	f Claims	

Application/Contro	١	No.	

10/721,497 Examiner BETTINGER ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

JOHN J. LEE

2618

i	1	Rejected
	11	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim		Date					Date Claim Date						-	Cla	aim	Date															
		7.								7			П	П	П	$\neg \Gamma$	П				ı										П	
<u></u>	Original	8	4		ı						<u>7</u>	Original		- 1	- 1							ā	Original						٠			
Final	į	8							ΙI		Final	ij			-		-	- 1				Final	rigi								- 1	
۱ "	ō	a /	·						ΙI	- 1	1 -	õ		- 1	- 1							_	Ō								ı	
<u> </u>	1	-0	╁	┢╌	⊢	├	⊢	\vdash	⊢	-		51	\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	+	Н			101		\dashv	-1	ᅱ	\dashv	-	-	-	
\vdash		2 (1		├	⊢	├	-	-	\vdash	\dashv		52		\dashv	\dashv	+	+	+	╫	\vdash			102	Н	-+	-	\dashv	\dashv	\dashv	-+	-	_
<u> </u>	2	-	┝	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-		-				-		+	+	+	╂	\vdash			102	Н		-			\dashv	\dashv	\dashv	
<u> </u>	3	Ц	┞	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	_	$\vdash \vdash$	_		53	\vdash	-	-	\dashv	-	+	+	\vdash	- 1		103				\dashv	_	-		-	_
<u> </u>	4	П	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		\sqcup	_		54	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		-	—	╀┦			104	Ш	\vdash			Щ	Н		-	
	5	Ц	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Ш	_		55				4	4		↓	Ŀ	-		105	Ш	_	_	_	_	\dashv	-	_	
	6	Ц		L_	_	L	$ldsymbol{f eta}$			_		56	\square	_	_	4	_		↓_	Ш			106	Щ	\dashv	_	_	_		\dashv	_	
<u></u>	7	Ц	L					Ŀ		_		57	Ш			_		_ _		Ш	i		107	Щ	_	_	_	_		_		
	8											58	<u> </u>	$ \bot $		\perp	\perp			Ш	ı		108				ļ			\dashv	_	
	9		L_	L								59	\Box	ightharpoonup	\perp					Ш			109									
	10	П				П					,	60	П								1		110									
	11									\neg		61			$\Box T$		$_{ m T}$						111]	•		\Box		
	12	П	Γ	Г		Ī.			П	7		62	П		\neg	\neg	\neg		Τ	\Box	- 1		112			П			一	\neg	\neg	
	13	П	T	Г		Ι						63	П		7	\neg	\top		\top	П	- 1		113	П					\Box			
	14	М	\vdash	 			П			ヿ		64		\dashv	1	\top	\top	\top	\top	\sqcap			114			\neg	\neg	\neg	\Box	ヿ	ヿ	
	15	П	\vdash	Г	\vdash		П		\vdash	\dashv		65	П		\dashv	\dashv	\dashv	十	T	П	- 1		115	П		1	\neg			_	_	_
	16	Н	\vdash	\vdash	\vdash	 	_	-	-	\dashv		66	\vdash	\dashv	\dashv	-		\neg	\top	Н			116	\vdash	-	\neg	\neg	\neg	\dashv	寸	一	_
	17	H	H	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	-	67	\vdash	\dashv	\dashv	\top	\dashv	+	+-	$\dagger \neg \dagger$	ı		117	\vdash	\vdash	_	7	\neg	-	_	-	
—	18	H	\vdash	Η-	-	 - 	-	 	Н	\dashv		68	$\vdash \vdash$	\dashv	+	-	+		+	\vdash			118	\vdash	1	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		
	19	Н	╁	-	-	⊢	\vdash		\vdash	\dashv		69	-	-	-+	+	+	+	+	H			119	-	-	ᅥ		-	\dashv	+	\dashv	_
├—		Н	├	H	├	├	-	-	\vdash	\dashv	-	70	\vdash	\dashv		+	+		┼	-			120	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-		_
	20	Н	┢	H	┝	H	-	H				70	\vdash	\dashv	\rightarrow	+	+	+-	╫	\vdash	1		120	\vdash	\dashv	-	\dashv	\dashv				
	21	Н	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			\sqcup	_		71		-		-	+	-	┼	Н	1		121	Н		\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	
	22	Н	┡	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\sqcup	4		72	┞╼┦		-	4	4	_	-	Н			122		\dashv	\dashv	-	_	\dashv	\rightarrow	\dashv	_
	23	Ц	_	_		<u> </u>		<u> </u>	Ш			73	\sqcup	_		4	4	4	↓_	Ш			123	\Box	\rightarrow	_	_	_	\dashv	_	_	
	24	Ц	L		<u>_</u>	_			Ш	_		74	Ш	_		_	\perp	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1_	\sqcup			124		\dashv	_	_	_	.	_	_	
	25	Ц	L		_					_		75	Ш						<u> </u>	Ш			125			\perp	_			_		
	26	Ш			L							76											126				_		\Box		\Box	
	27	=										77											127									
	28	=										78											128									
	29	=	ĺ		Г					\neg		79					Т		T				129								\Box	
	30	П	Ī	Γ	<u> </u>					\neg		80	П	T	T	T	T	T	Π				130			\neg	一		П	\neg	\neg	
	31			Г		Π			\Box	\neg		81	П	寸	\neg	╗	\top	\top	1	\sqcap			131			\neg	コ		\Box	\neg	寸	_
	32	П	\vdash							\dashv		82	П	\neg	\neg	\dashv	\top	\neg	Τ				132	П	\neg		ヿ	\neg		\neg	一	\neg
	33	\vdash	\vdash			\vdash			H	\dashv	\Box	83	Н	一	T	┪	十	\top	T	\Box			133	Н	\dashv	_	┪	\neg		\dashv	┪	_
	34	t	\vdash	1	Ι-	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	84	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	†	Н			134	\vdash	-	\dashv	\dashv			\dashv	-	_
 	35	\vdash	\vdash		_				\vdash	\dashv		85	H		\dashv	\dashv	+	+	+	\vdash			135		\dashv	+	一	\dashv		_	+	_
-	36	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-		\vdash	\dashv	\vdash	86	\vdash	+	\dashv	\dashv	+	╅	+	\vdash	- 1		136	\vdash	\dashv	\dashv		-		\dashv	\dashv	
	37	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\vdash	87	Н	\dashv	-	\dashv	+	+-	\vdash	\vdash			137	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	+	\dashv	_
<u> </u>	3/	├	\vdash	-	 	\vdash	<u> </u>	Н	\dashv	\dashv	\vdash		\vdash	-+	+	+	+	+	+	\vdash	-		137	\vdash	\dashv	-		-		-+	\dashv	_
<u> </u>	38	-	 	-	<u> </u>	-	<u> </u>	Н	\vdash	\dashv	\vdash	88	Н			+	+		+-	\vdash	- 1		138	\vdash	-+			-	-	-+	\dashv	
<u> </u>	39	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash	89	\dashv		+	+	-	+	+-	\vdash	ļ	\Box	139	$\vdash \vdash$	\dashv	-		_		-	_	
<u> </u>	40	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	Ш	Ш	\sqcup	_		90	Щ	_	\dashv	4	4	-	╄	Н		\Box	140			_			_	\dashv	_	_
	41	<u> </u>	_	Щ		_	Щ	Ш	\sqcup	_		91	Щ	_	_	4	4	4	ـــ	Ш			141		_	_	_		\dashv	_	_	_
	42		<u>L</u>	\sqcup		<u> </u>	Ш	\square	\sqcup	_	\perp	92	Ш			_	\perp		_	Ш			142		\dashv	_				_	_	
L	43	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$		Ш	Ш		\Box	_	<u></u>	93					\bot	_ _	_	Ш			143		_	\perp				_		
L	44	L	L	$oxed{L}$								94									[144									_
	45		L									95		$ oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{J}}}$	$_{\perp}$ T	\prod	\prod		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box			145			_]]		T	$_{ m J}$	_
	46						·					96			T					\Box			146			\Box				\Box	\Box	_
	47			П			П		\Box	\neg		97		\neg	\top		\top	\top	\top	П			147		\neg	\neg						_
	48	T		П	-			\vdash		7		98		7	1	_	\top	\top	1	П	Ì		148	\Box	$\neg \uparrow$	\dashv			-	\dashv	7	_
	49	\vdash		П			П	\Box	1	\neg	П	99	\Box	_	\neg	\neg	_		T	Н	ì		149	\dashv	$\neg \uparrow$	7	一	_	\dashv	\dashv	-	_
	50	 	\vdash	Н		Н	Н		\vdash	\dashv		100	1	-	-	\dashv	+	+	†	Н	ŀ		150	-	\dashv	+		\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv
)	11						i 1			1		LI.	1		_ !_	- 1	•		1 1	- 1				- 1	•	- 1	- 1		- 1	- 1	